

Der Stoff, aus dem die Zukunft ist

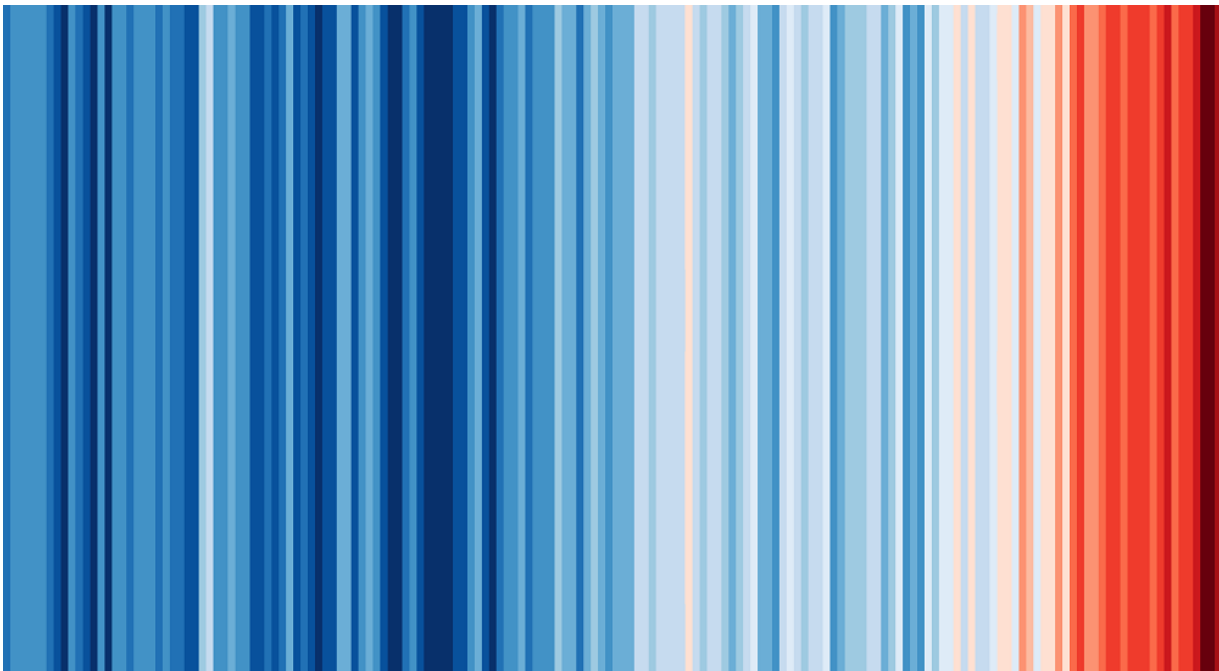
Markus Petruch, Green Engineering and Circular Design

Fachhochschule Salzburg

markus.petruch@fh-salzburg.ac.at



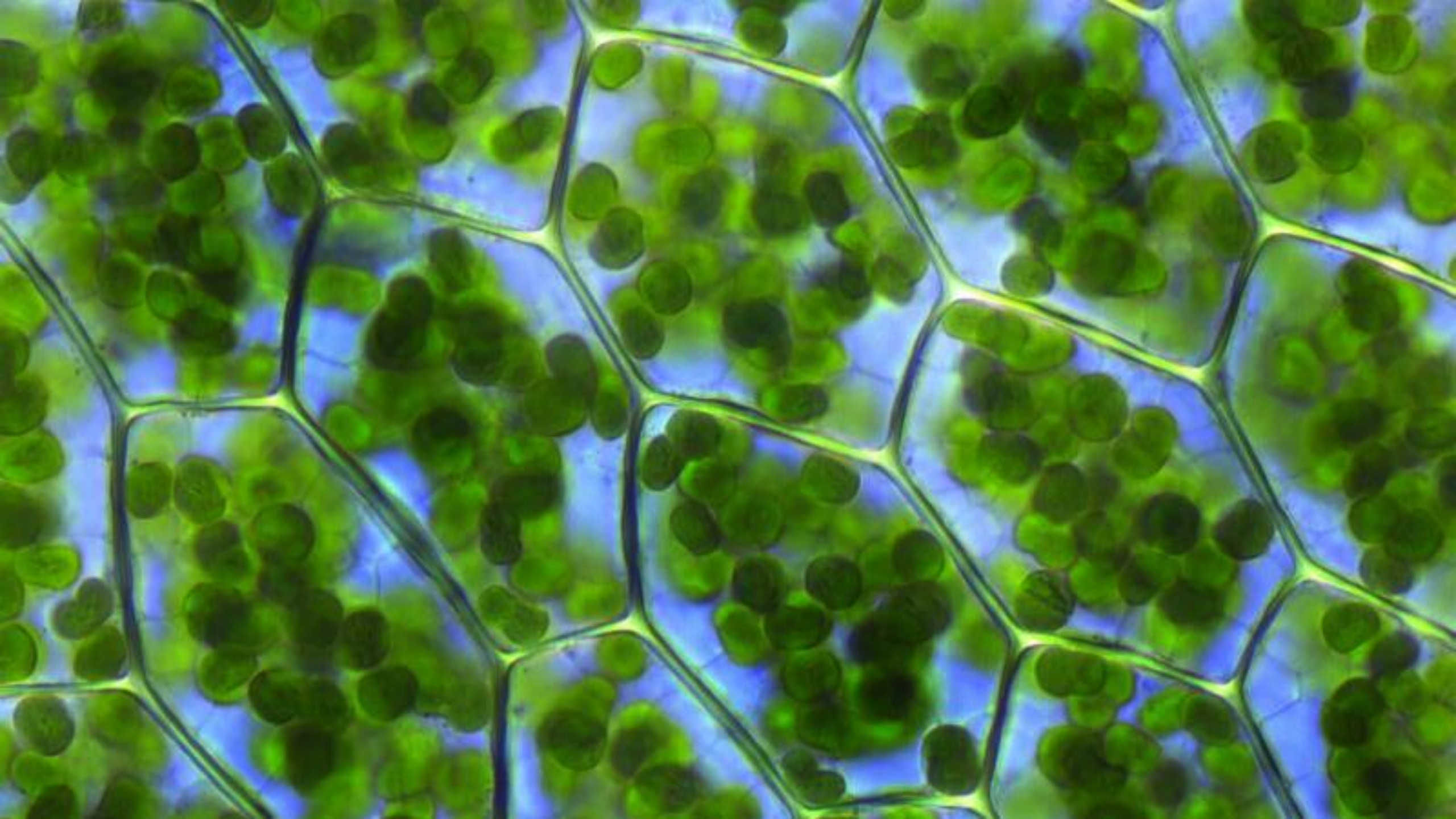
FH Salzburg





HERAUSGEGEBEN VON DER FBV
**DER STOFF
AUS DEM DIE
ZUKUNFT IST**
101 Produkte mit
erneuerbarem
Rohstoff
FBV

HERAUSGEGEBEN VON DER FBV
**DER STOFF
AUS DEM DIE
ZUKUNFT IST**
101 Produkte mit
erneuerbarem
Rohstoff
FBV



Bioökonomie

Kreislaufbasierte Bioökonomie / Biobasierte Kreislaufwirtschaft

*Bioökonomie ist ein neues Modell für Industrie und Wirtschaft. Bioökonomie setzt auf **nachwachsende Rohstoffe als Basis für Nahrungsmittel, Energie und Industrieprodukte** und sie nutzt die Potenziale, die in **Millionen von Tonnen an Bioabfällen und Reststoffen stecken.***

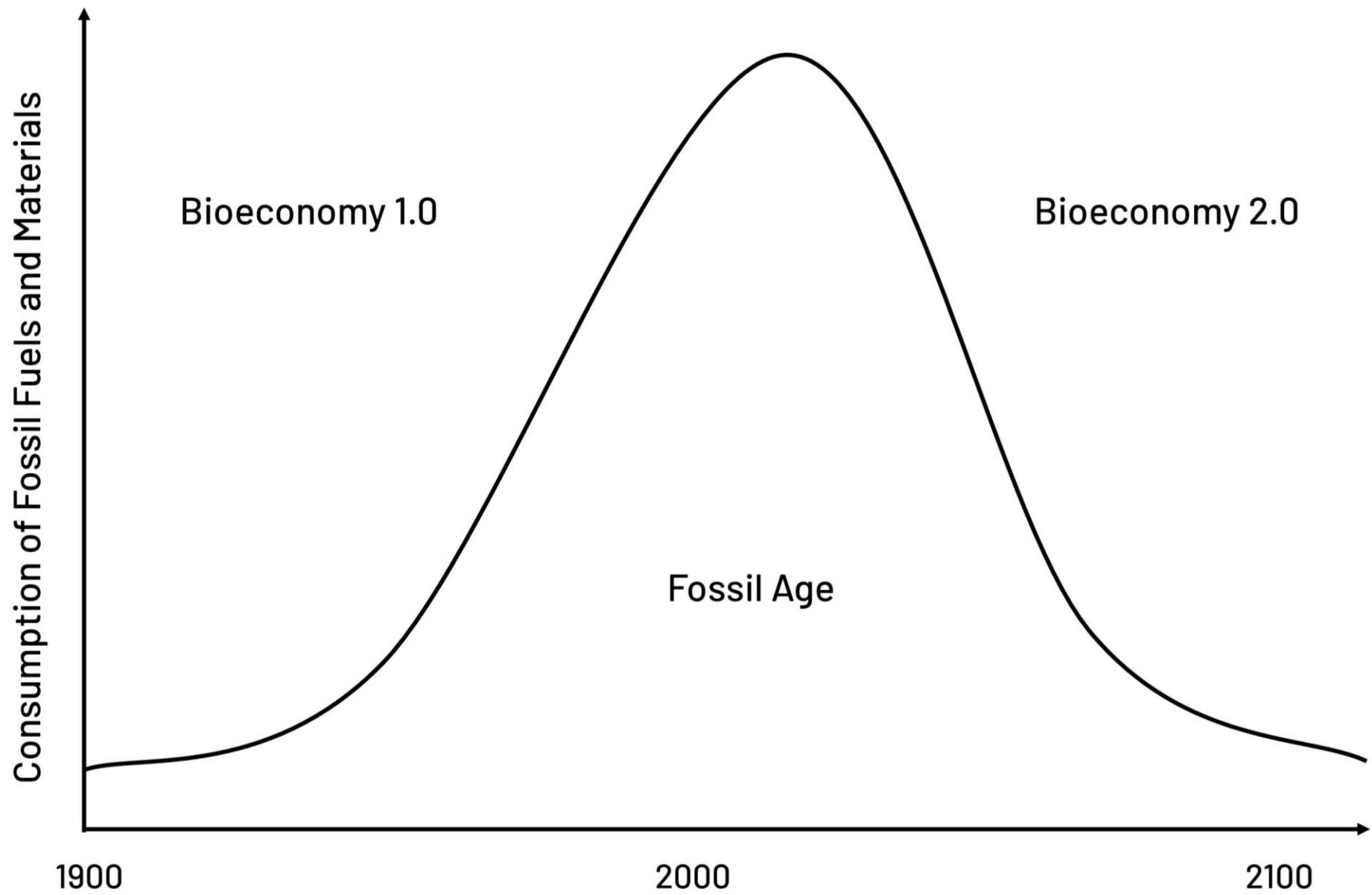
*Mit diesem Modell soll langfristig die **Abhängigkeit von fossilen Rohstoffen reduziert** und **mehr Nachhaltigkeit, Natur- und Klimaschutz** erreicht werden.*

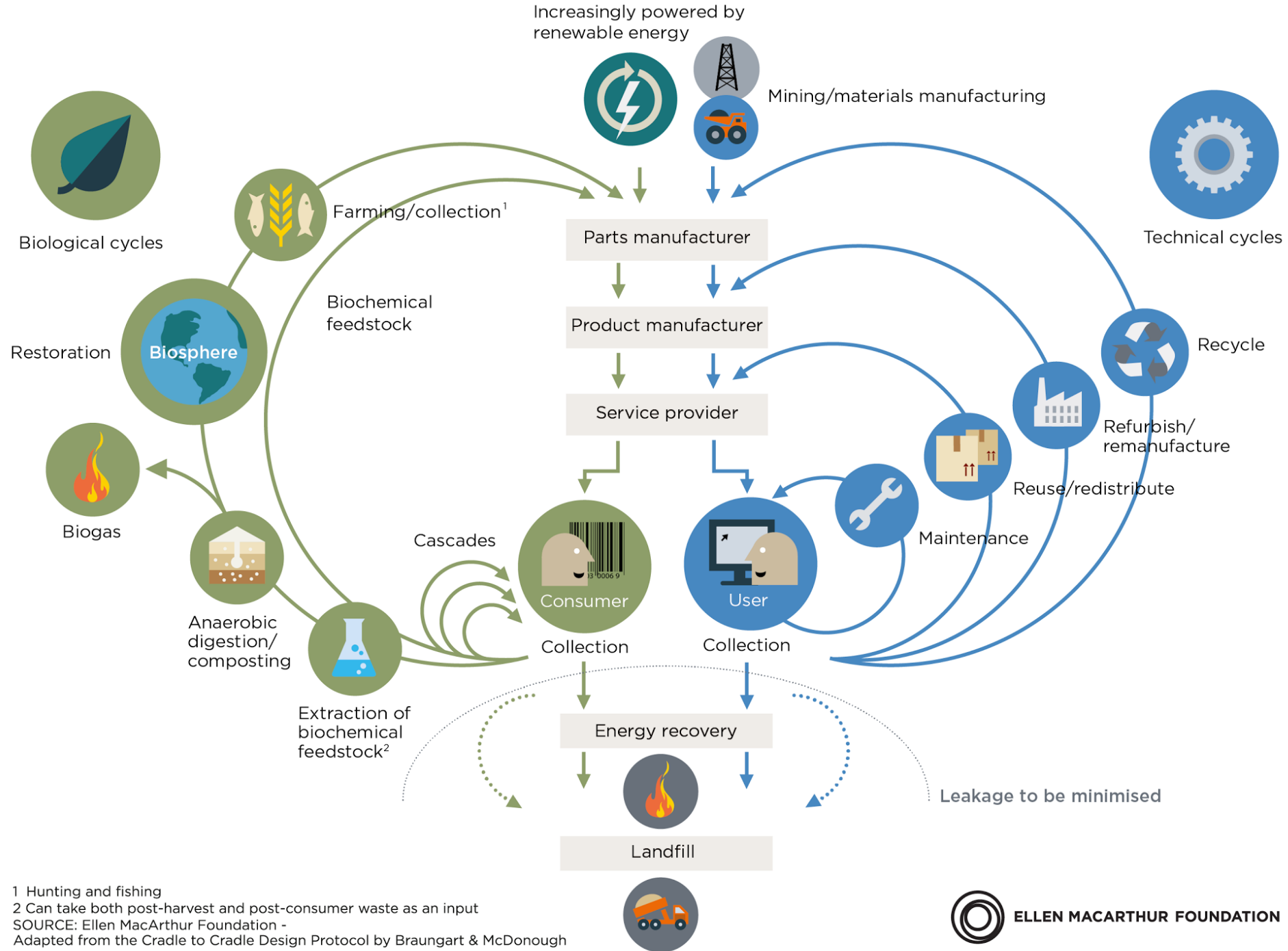
– Bioökonomie BW







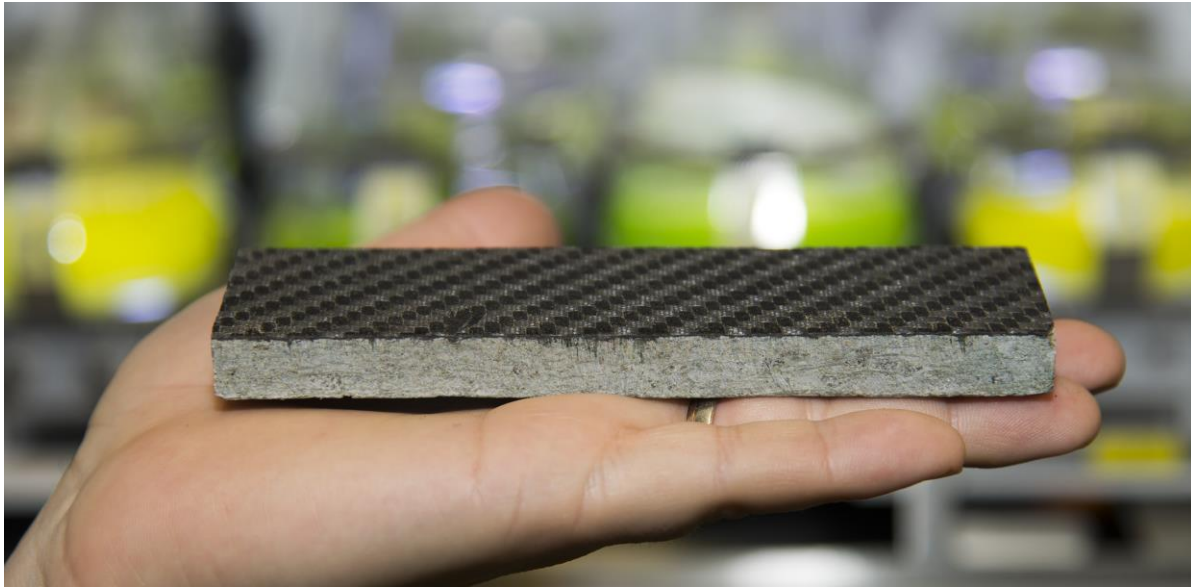




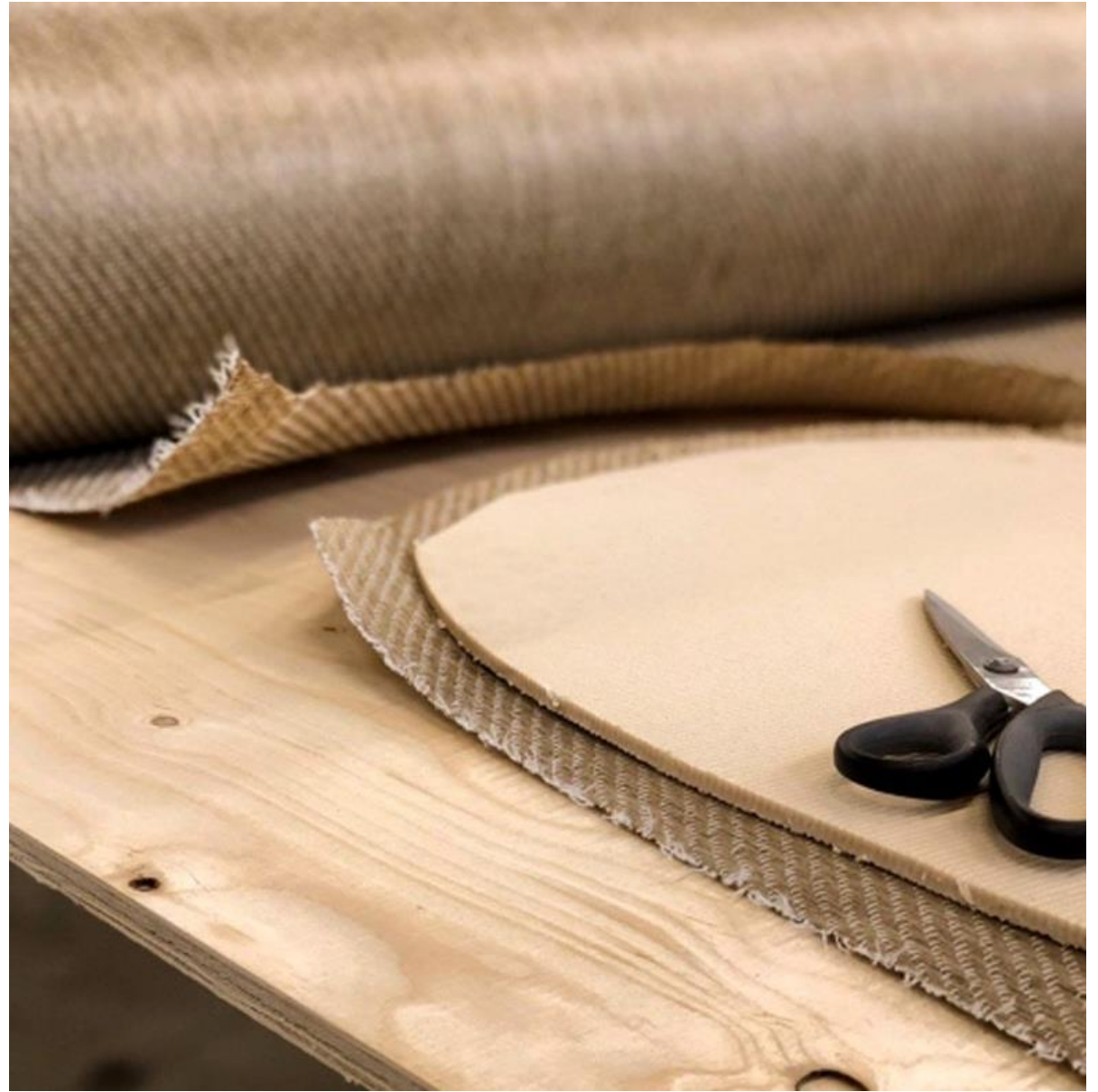
1 Hunting and fishing
 2 Can take both post-harvest and post-consumer waste as an input
 SOURCE: Ellen MacArthur Foundation -
 Adapted from the Cradle to Cradle Design Protocol by Braungart & McDonough





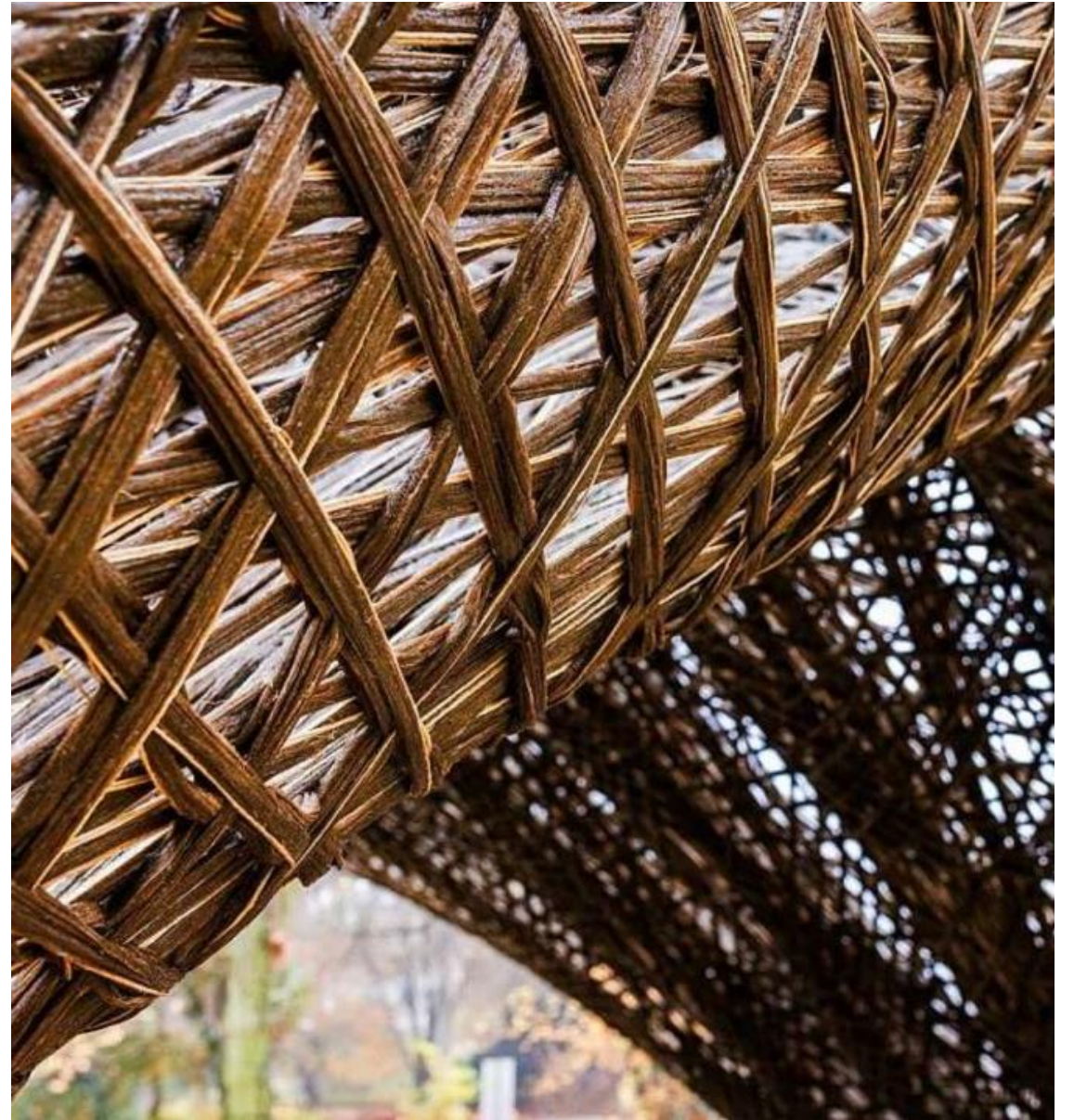








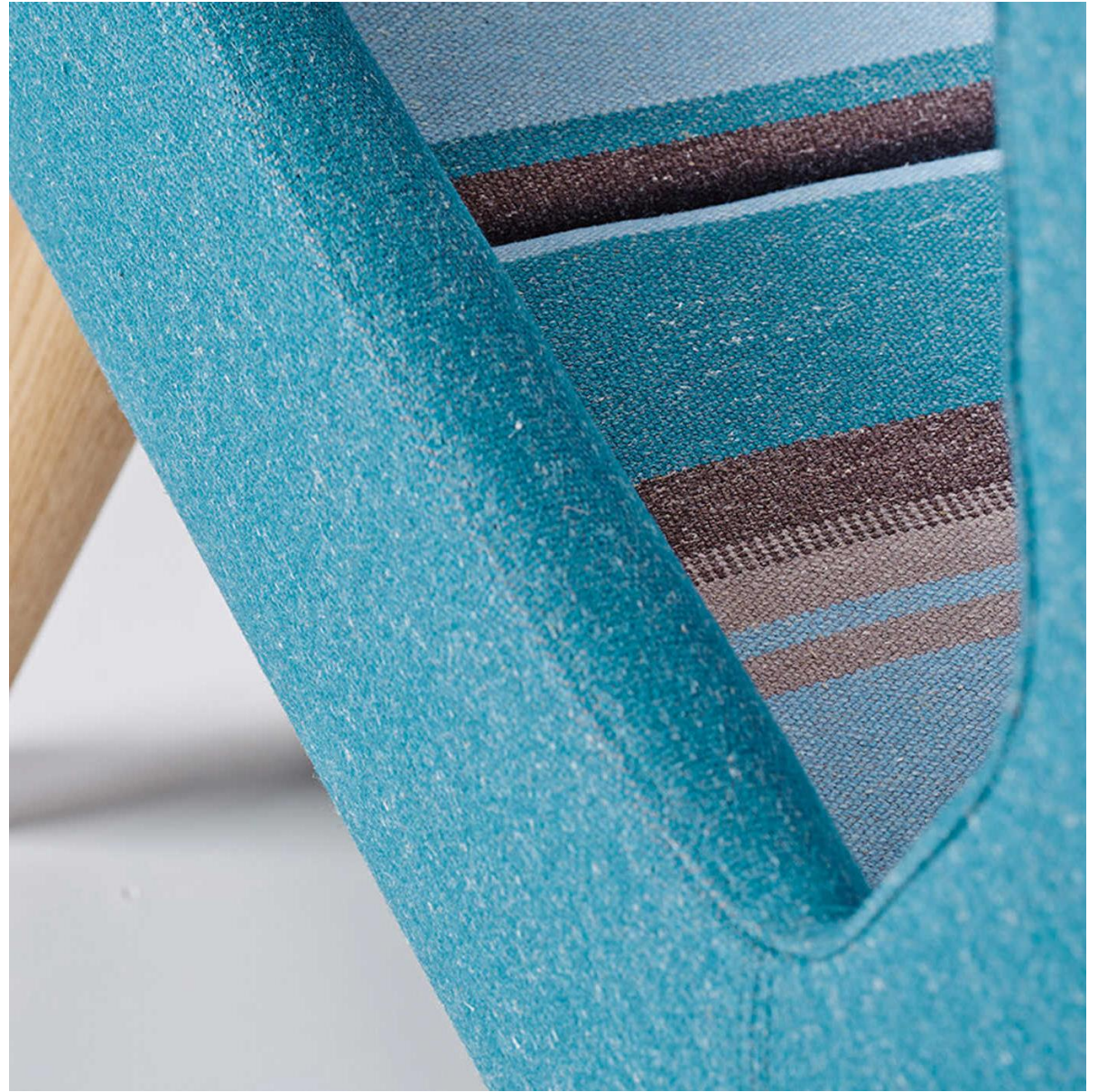




icd.uni-stuttgart.de/projects/livMatS-Pavilion/



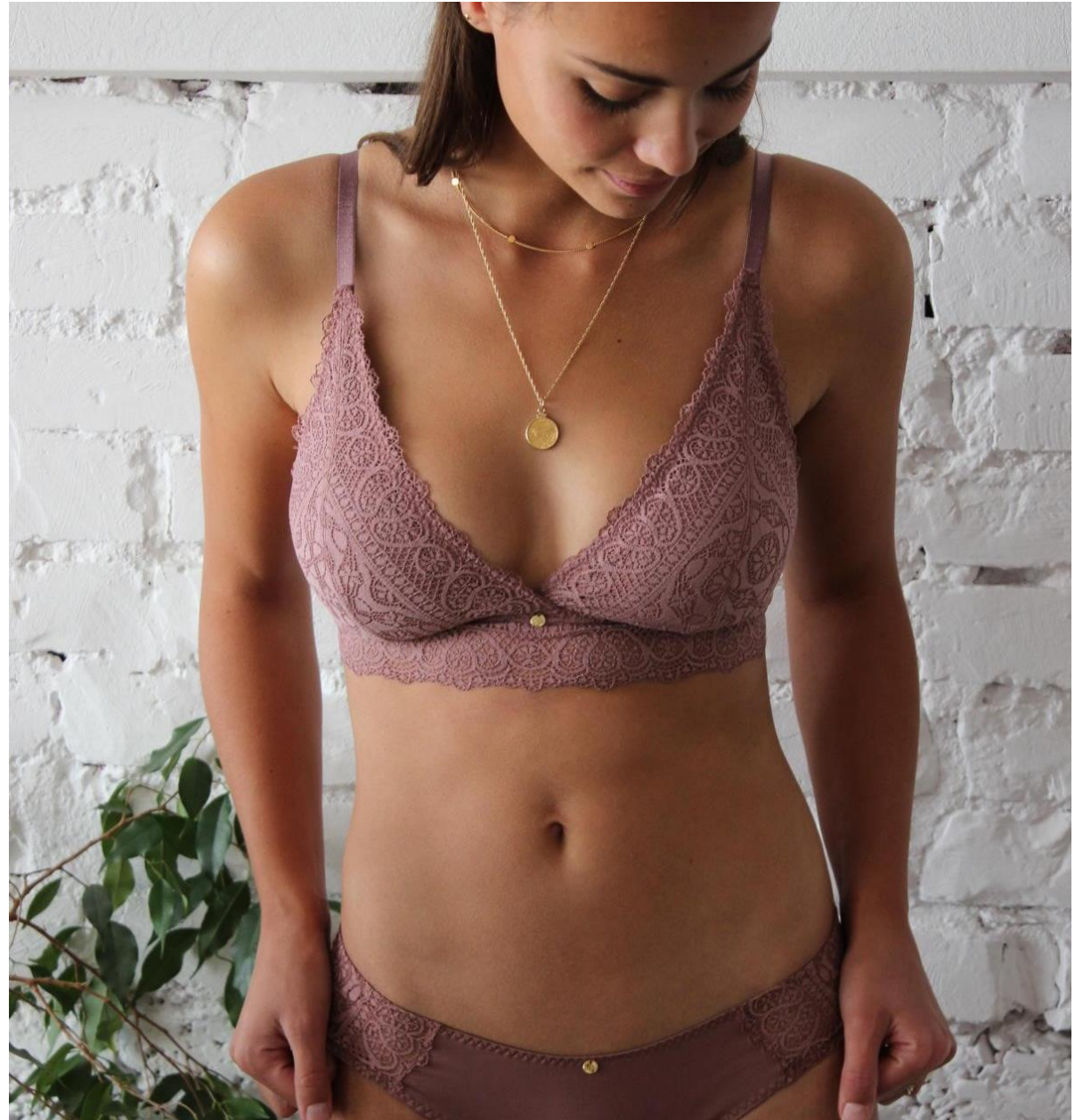












lensing.com / coco-malou.com















Caratteristiche e proprietà nutrizionali di *Favini* s.p.a.



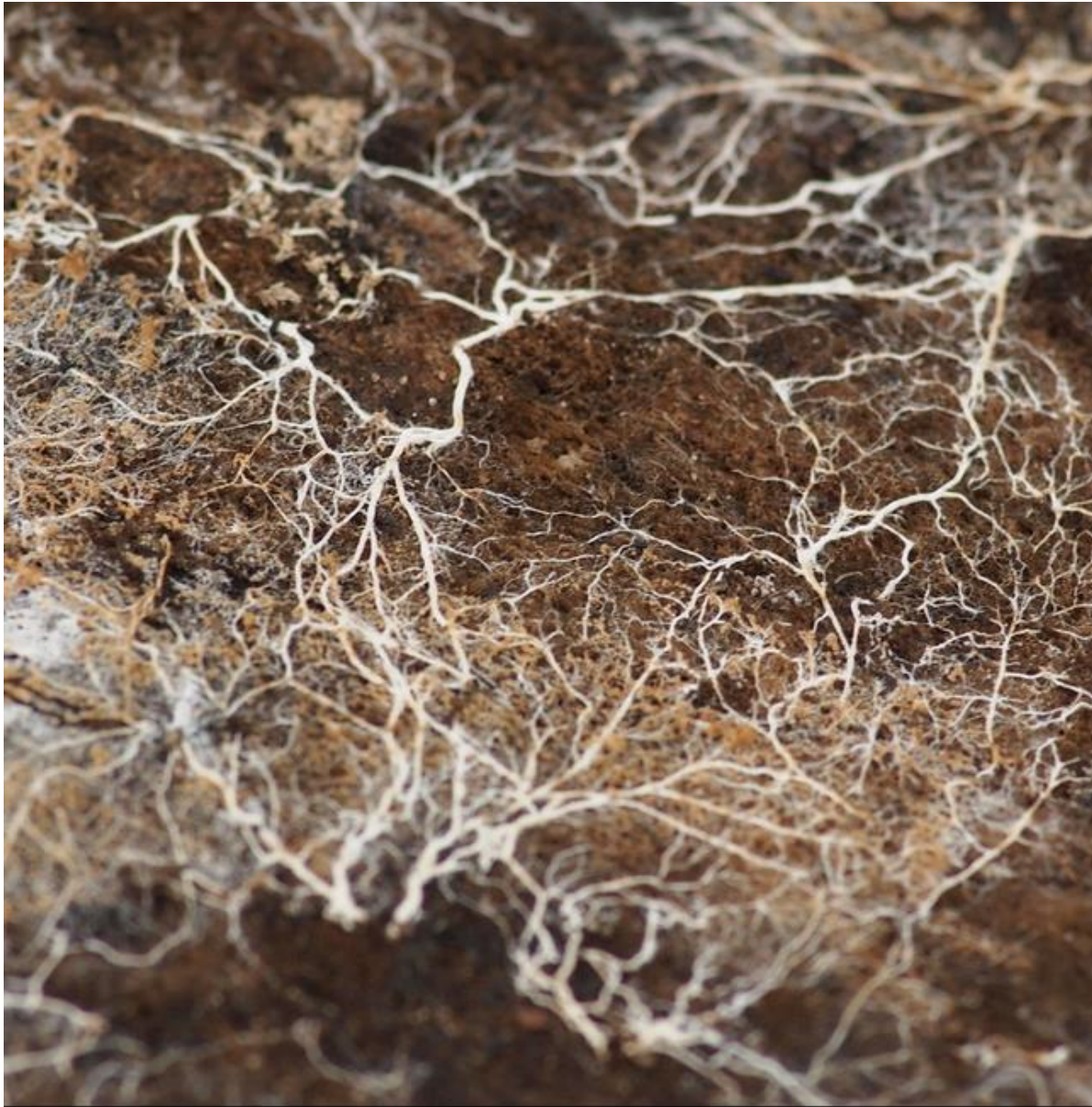


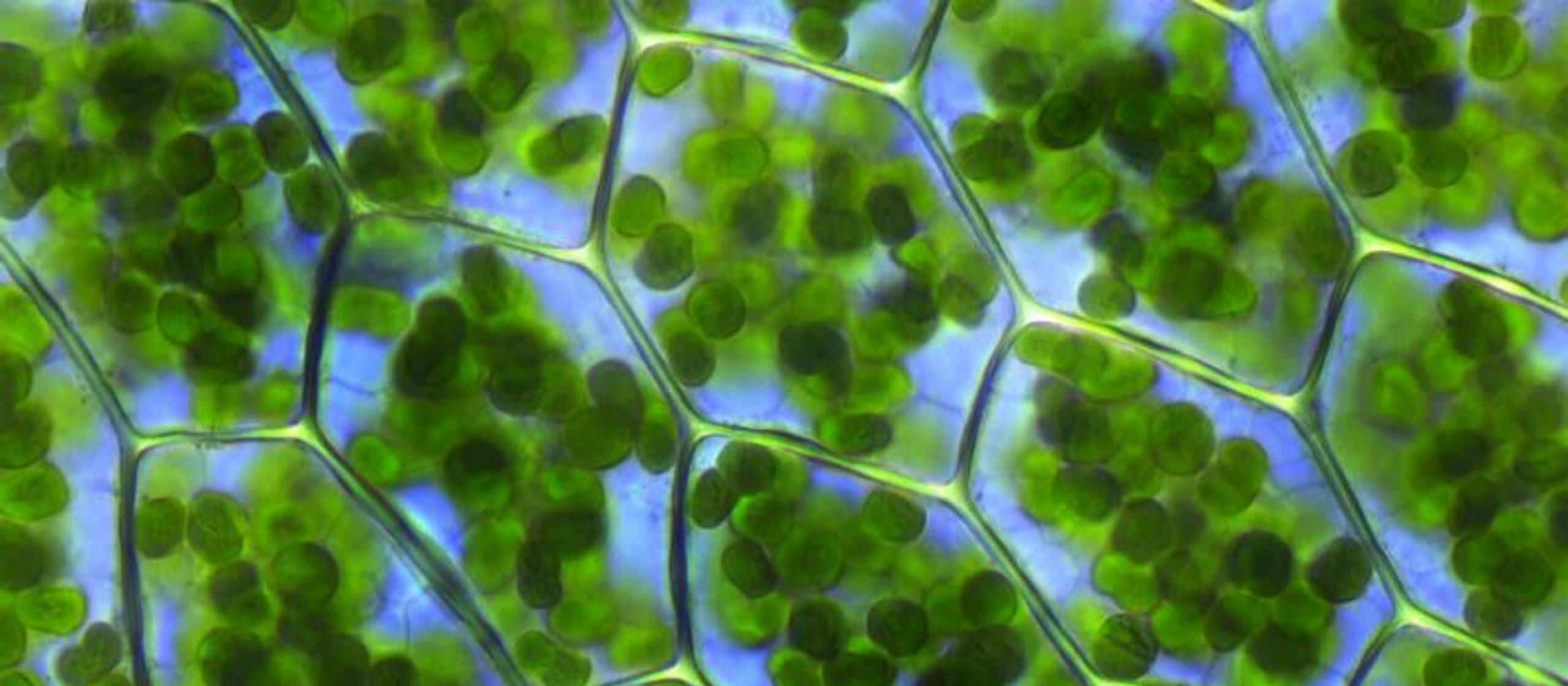












Der Stoff, aus dem die Zukunft ist

Markus Petruch, Green Engineering and Circular Design
Fachhochschule Salzburg
markus.petruch@fh-salzburg.ac.at



FH Salzburg

